



Модуль МСТ-02.002 предназначен для сопряжения в единый комплекс подъездного координатного аудиодомофона типа Визит или Элтис и подъездной видеокамеры с индивидуальным четырехпроводным видеодомофоном (типа Commax или Косот), а также для подключения к монитору видеодомофона трех дополнительных видеокамер.

Технические характеристики.

Напряжение питания, Вольт постоянного тока	12 - 14
Ток потребления в ждущем режиме, мА	не более 20
Ток потребления в активном режиме, мА	не более 150

Монтаж и порядок работы.

Коммутация модуля сопряжения с аудиодомофоном приведена на схеме подключения. Наилучшие звуковые характеристики достигаются при использовании видеомонитора Commax DPV-4MT, также возможно подключение видеомонитора Commax DPV-4HP с блоком памяти.

Рекомендуется устанавливать модуль ТРЕК МСТ-02.002 рядом с блоком питания и не далее 15 метров от видеомонитора.

ВНИМАНИЕ ! Модуль сопряжения необходимо подключать к отдельному стабилизированному источнику питания. Использовать внутреннее питание +12В видеодомофона недопустимо. Масса (оплетка кабеля) общей подъездной видеокамеры должна соединяться с массой подъездного домофона, но не массой модуля сопряжения, т.к. это приведет к гальванической связи между модулями и одновременной активации нескольких видеомониторов.

При подключении блока сопряжения к видеодомофону Косот кнопка открытия замка видеомонитора подключается к контактам 9 и 16 модуля ТРЕК МСТ-02.002.

Дополнительная видеопанель питается от внешнего источника питания, поэтому ее функции ограничены: не работает вызов и не проходит сигнал открытия замка. Если в видеопанели нет регулировок звука, то возможно ее акустическое возбуждение. Рекомендуется вместо дополнительной видеопанели использовать отдельную видеокамеру и активный микрофон.

При использовании нескольких модулей сопряжения в системах с многоабонентскими видеопанелями во избежании одновременной активации нескольких видеомониторов необходимо обеспечить развязку цепей питания видеомониторов (например, при помощи диодов).

При совместном использовании модуля сопряжения с некоторыми моделями подъездных домофонов Элтис и Данком возможна ситуация, когда после вызова с подъездного домофона на видеомонитор не

происходит соединение (домофон «не видит» снятой трубки видеомонитора). В этом случае обращайтесь на предприятие-изготовитель для корректировки ряда параметров модуля сопряжения.

Убедившись в правильности выполненных соединений, подключите питание модуля.

При отсутствии вызова от подъездного домофона кнопка открытия замка видеомонитора короткими нажатиями переключает по кольцу входа: D4VIDEO (видеопанель DRC-403) - VIDEO1 (подъездная видеокамера) -VIDEO2 (дополнительная видеокамера) -VIDEO3 (дополнительная видеопанель с AUDIO3) - D4VIDEO и т.д.

Длительное (более трех секунд) нажатие кнопки открытия замка формирует сигнал управления замком на видеопанели DRC-403.

При вызове с видеопанели DRC-403 видеодомофон работает штатным образом. Для открытия замка используется длительное (более трех секунд) нажатие кнопки замка.

При вызове от подъездного домофона видеомонитор формирует звуковой сигнал вызова, а через 1 секунду подключается подъездная видеокамера и устанавливается аудиосвязь между подъездным домофоном и видеомонитором.

Подстроечный резистор **R1** на плате модуля сопряжения предназначен для регулировки звука от трубки видеомонитора к динамику подъездной панели.

Подстроечный резистор **R2** предназначен для регулировки звука от подъездной панели к трубке видеомонитора. Изменять регулировку всей домофонной системы не рекомендуется.

Время разговора определяется установками подъездного домофона или ограниченным временем разговора видеодомофона.

Для открытия замка в подъезде используется длительное (более трех секунд) нажатие кнопки замка видеомонитора.

